

## <<计算机网络技术与应用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机网络技术与应用教程>>

13位ISBN编号：9787302223078

10位ISBN编号：7302223076

出版时间：2010-6

出版时间：清华大学出版社

作者：张连永 等编著

页数：285

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

随着知识经济和信息社会的到来，对教师进行计算机培训已提到国家的议事日程上来了，让每位教师具有应用信息技术能力，已是刻不容缓的一件大事，将影响到国家的发展和人才的培养。目前，很多人已经意识到：有还是没有信息技术能力将影响到一个人在信息社会的生存能力，成为常说的新“功能性文盲”。

作为教师如果是“功能性文盲”，有可能出现如下的尴尬局面：面对计算机手足无措；不会使用计算机备课、上课，不会使用多媒体手段进行教学，不会编制和应用课件，不会上网获取信息、更新知识、与同行交流，无法与掌握现代技术的学生很好地交流，无法开展网络教学等等。

作为培养人才的教师，如果是一个现代的“功能性文盲”，如何适应现代化的要求？

如何能培养出有现代意识和能力的下一代？

一本好书就是一所学校，对于我们教师更是如此。

信息技术已经成为现代人必备的基本素质之一，好的教材可以帮助教师们迅速而又熟练地掌握信息技术，从最初的Windows操作系统到Office办公系统软件，还有各种课件制作软件的教材在我们的日常教学中发挥着巨大的作用。

作为师范院校计算机实用技术教材，本套丛书主要的读者对象是师范院校的在校师生、教育工作者以及中小学教师，是初、中级读者的首选。

涉及到的软件主要有课件制作软件（Flash、Authorware、PowerPoint、几何画板等）、办公系列软件、多媒体技术、网络技术、计算机应用基础和图形图像处理技术等。

考虑到一线教师的实际情况，我们尽可能地使用软件最新的中文版本，便于读者上手。

本丛书的作者大多是一线优秀教师，经验丰富、有一定的知识积累。

他们在平时对于各种软件的使用中都有自己的心得体会，能够结合教学实际，整理出一线老师最想掌握的知识。

本丛书的编写绝不是教条式的“用户手册”，而是与教学实践紧紧相扣，根据计算机教材时效性强的特点，以“实例+知识点”的结构建构内容，采用“任务驱动教学法”让读者边做边学，并配以相应的光盘，生动直观，能够让读者在短时间内迅速掌握所学知识。

本丛书除了正文用简捷明快、图文并茂的形式讲解图书内容外，还使用“说明、提示、技巧、试一试”等特殊段落，为读者指点迷津。

通过浅显易懂的文字，深入浅出的道理，好学实用的知识，图文并茂的编排，来引导教师们自己动手，在学习中获得乐趣，获得知识，获得成就感。

## <<计算机网络技术与应用教程>>

### 内容概要

本书主要从应用角度介绍相关内容，包括计算机网络技术与应用基础和网页设计制作两部分。第1部分包括计算机网络简介、计算机网络体系结构、计算机局域网、广域网、网络通信协议、Internet技术及其应用、计算机信息检索和计算机网络安全；第2部分包括Dreamweaver MX 2004简介、创建站点、创建简单网页、表格及布局网页、使用层布局网页、框架和框架集、超级链接、表单、行为与多媒体技术应用。附录中安排了部分习题。

本书配有用于教学的电子课件，该课件可在清华大学出版社网站（[www.tup.com.cn](http://www.tup.com.cn)）下载。本书适合综合性大学新生第一学期使用，文、理科学生可根据课程设置调整教学内容，同时，本书也可作为培训教材。

## <<计算机网络技术与应用教程>>

### 书籍目录

第1部分 计算机网络技术与应用基础篇 第1章 计算机网络简介 第2章 计算机网络体系结构 第3章 计算机局域网 第4章 广域网 第5章 网络通信协议 第6章 Internet技术及其应用 第7章 计算机信息检索 第8章 计算机网络安全第2部分 网页设计制作篇 第9章 Dreamweaver MX 2004简介 第10章 创建站点 第11章 创建简单网页 第12章 表格及布局网页 第13章 使用层布局网页 第14章 框架和框架集 第15章 超级链接 第16章 表单 第17章 行为与多媒体技术应用附录 网页设计制作篇习题 参考文献

## <<计算机网络技术与应用教程>>

### 章节摘录

今天，互联网服务已开始提供一些简单的“以用户为中心”的个性化服务。

以雅虎为例，每个用户都可以拥有“我的雅虎”，是因为雅虎给每一个注册用户提供了一份私人档案，用户可以选择那些自己感兴趣的新闻，可以自行设置雅虎首页，可以在雅虎网站上存入自己的信用卡信息，也可以在雅虎音乐专线为自己创造一个“个人频道”。

而这一切，在该用户下次登录时依然有效。

高效、安全的网络管理计算机网络是一个复杂的系统，结构日益复杂，如果没有有效的管理方法，很难维持正常运行。

计算机网络管理的基本任务包括网络系统配置管理、性能管理、故障管理和安全管理等几个主要方面。

网络管理问题是计算机网络系统的一个重要的全局性问题，必须对网络管理问题作一体化的统盘考虑。

系统设计者经常需要系统安全、可靠性指标和其他质量指标。

采用什么样的网管方法和系统方案，不仅影响网络系统的功能和性能，而且也直接影响网络系统的结构，网络管理系统已成为现代计算机网络系统中不可分割的一部分。

网络管理着眼于网络系统整体功能和性能的管理，在当前网络全球化的大发展的形势下，各种危害网络安全的因素，如病毒、黑客、垃圾邮件、计算机犯罪等也很猖獗，具有全球传播的特点，甚至可能威胁网络系统的生存。

因此，进一步研究和发展各种先进的访问控制、防火墙、反病毒、数据加密和信息认证等网络系统信息安全技术已成为计算机网络系统发展不可缺少的重要保障。

现代计算机网络管理应该更加高效，更加安全可靠。

## <<计算机网络技术与应用教程>>

### 编辑推荐

《计算机网络技术与应用教程》注重学生综合能力和应用能力的培养，既能满足学生学习的要求，也能适应社会实践的需求巧妙使用模块构建，层次分明，重点突出。体现综合性师范大学教学的特点，既适合非计算机专业理科教学，也适合非计算机专业文科教学。避开深奥的计算机网络技术原理，主要突出计算机网络技术的有关基本概念、基本方法和简单原理。可操作性强，学生实验步骤清楚，案例分析有章可循。

<<计算机网络技术与应用教程>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>